

## University of Groningen

### On IL-6 and IL-1 gene expression in normal and leukemic hematopoietic cells. Triggers, transduction and transcription.

Tuyt, Leonore Margu  rite Lisette

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

#### *Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

#### *Publication date:*

1999

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

#### *Citation for published version (APA):*

Tuyt, L. M. L. (1999). *On IL-6 and IL-1 gene expression in normal and leukemic hematopoietic cells. Triggers, transduction and transcription*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

#### **Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

#### **Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

## STELLINGEN

Behorende bij het proefschrift

'On IL-6 and IL-1 gene expression in normal and leukemic hematopoietic cells'

Leonore Tuyt, 12 juli 1999

1. De eigenschappen van LIL-Stat in ogenschouw nemend, mag aangenomen worden dat LIL-Stat noch een splice variant noch een proteolytisch afbraakproduct van Stat1 is. (Dit proefschrift)
2. Het versterkende effect van c-Jun op de transcriptionele activiteit van nuclear factor-kappa B (NF- $\kappa$ B), zoals in dit proefschrift beschreven, is in strijd met de algemene opvatting dat de JNK route betrokken is bij de inductie van apoptose.
3. Het interleukine 6 inducerende effect van de multi resistance protein-1-remmer MK-571 verdient extra aandacht met betrekking tot toepassing in de kliniek. (Dit proefschrift)
4. De activiteit van een 'common receptor chain' kan veranderen bij monocyt activatie en differentiatie. (Hart et al., Clin Exp Immunol 1995: 99: 33)
5. De rol van IL-1 $\beta$ -convertering enzyme (ICE) in acute myeloïde leukemie is niet de inductie van apoptose maar het knippen van pro-IL1 $\beta$ . Remming van ICE activiteit resulteert in een daling van de proliferatie van AML cellen. (Estrov et al, Cytokines Mol Ther 1996: 2: 1)
6. Ongebonden I $\kappa$ B is in staat NF- $\kappa$ B translocatie naar de kern te beëindigen daar de I $\kappa$ B kinases IKKs) het vrije I $\kappa$ B minder efficiënt fosforyleren dan gebonden I $\kappa$ B. (Zandi et al, Science 1998: 281: 1360)
7. Grote publicatiedruk van de AIO dwingt deze meer commercieel dan innovatief met zijn vak bezig te zijn.
8. Het unieke karakter van Groningen, voortkomend uit zijn geïsoleerde ligging, zal verloren gaan met de komst van de hoge snelheidstrein.
9. De recente afname van het aantal donororganen geeft aan dat de discussie rondom invoering van de donorregistratie vele potentiële orgaandonoren heeft afgestoten.
10. Decorumverlies in de auto valt te prevaleren boven sociaal gedrag in de trein.